DESIGN FACTORY
EXCITING COMMUNICATION MEDIA

株式会社デザインファクトリー
〒101-0032 東京都千代田区岩本町3-5-12
Tel.03-5821-3236 Fax.03-5821-3235

PRESS RELEASE

2013年5月21日

報道関係者各位

目に見えない空気の汚れの状態を様々な場所でチェック！
「ハウスダスト指標計」を発売

株式会社デザインファクトリー（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：近藤彰彦）は、一般財団法人日本気象協会（本社：東京都豊島区、会長：繩野 克彦)と共同企画・開発した、スイッチを入れるだけで今いる環境の空気の状態をチェックできる「ハウスダスト指標計」を、平成25年5月21日（火）より発売開始いたします。

「ハウスダスト指標計」は、スイッチを入れるだけで目に見えないホコリなどの空気中の汚れを感知し、日本気象協会独自の計算手法※1により、今いる環境の状態を4段階のLEDライトとブザーでお知らせします。
ハウスダスト※2は人の動きや風で舞い上がって長時間浮遊し続け、体内に入るとアレルギー症状や喘息等を起こす原因にもなります。快適に、健康に過ごすためには室内環境を整えることが大切です。
「ハウスダスト指標計」は従来に無い携帯型で、充電池を内蔵。自宅やオフィス、旅行先など様々な場所へ持ち歩くことができます。自分の今いる環境の空気がどのような状態かを知り、早めの対策を取ることにお役立てください。

※1「ハウスダスト指標計」は、日本アレルギー協会の定める基準と東京都の独自に定めたランクを参考に、日本気象協会が作成した指標をもとにダストの浮遊量を4つにランク分けしています。（日本アレルギー協会の基準はダーラム法で測定した飛散花粉数と花粉症の症状を解析して定めたもの、東京都の基準は過去のダーラム法による測定結果と花粉自動測定機の測定結果を解析したものです。）
※2 ハウスダストとは、住宅内にある浮遊塵のこと。いわゆるチリやホコリの他に、フケやアカ、カビや菌類、ダニの死骸やフン、ペットの体毛やフケ、タバコの煙など、生物に由来するものが含まれます。これらは空気中に舞い上がりやすく、体内に入るとアレルギー症状やぜんそく等の原因になります。

製品写真

スライドカバーを開けてスイッチをON

パッケージ

ハウスダスト指標計

【製品仕様】
- サイズ：W120×H70×D25mm
- 重　量：106g
- カラー：白
- 材　質：ABS樹脂、アクリル樹脂
- 付属品：スタンド、化粧箱、取扱説明書、保証書、コイン型電池CR2032　1個（添付）、充電用ケーブル
- 機　能：ダストセンサー（最小検知サイズ：1μm）
- 電　源：USB充電（3.6V・100mA充電池内蔵）
- 原産国：中国
- RoHS適合商品（特定有害物質を使用しておりません）※本製品は医療用ではありません。測定値はあくまでも目安としてお使いください。

【製品の特長】
- ●空気内のダストの量を計測して、LEDランプと「ブザー」でお知らせ（最小検知サイズ：1μm）（ブザーは「多い」「非常に多い」の時にそれぞれ異なるパターンで鳴ります）
- ●ブザーが不要な場合にはOFFにできるスイッチ付きスライドカバーの開閉（OPEN/CLOSE）でON / OFF切り替え（スライドカバーを開けた状態でONボタンを押すと手動計測を開始 ※閉めた状態では計測しません）
- ●見守り機能（10分おきに自動計測）

【主な販売先】
- ・アマゾン
- ・D-net STORE

製造・販売元　：株式会社デザインファクトリー
監　修　：一般財団法人　日本気象協会

この商品に関するお問い合わせは

株式会社デザインファクトリー
〒101-0032　東京都千代田区岩本町3-5-12　TEL：03-5821-3236　FAX：03-5821-3235
URL：http://www.hansoku-navi.com/　e-mail：df@hiromori.co.jp　担当：倉嶋